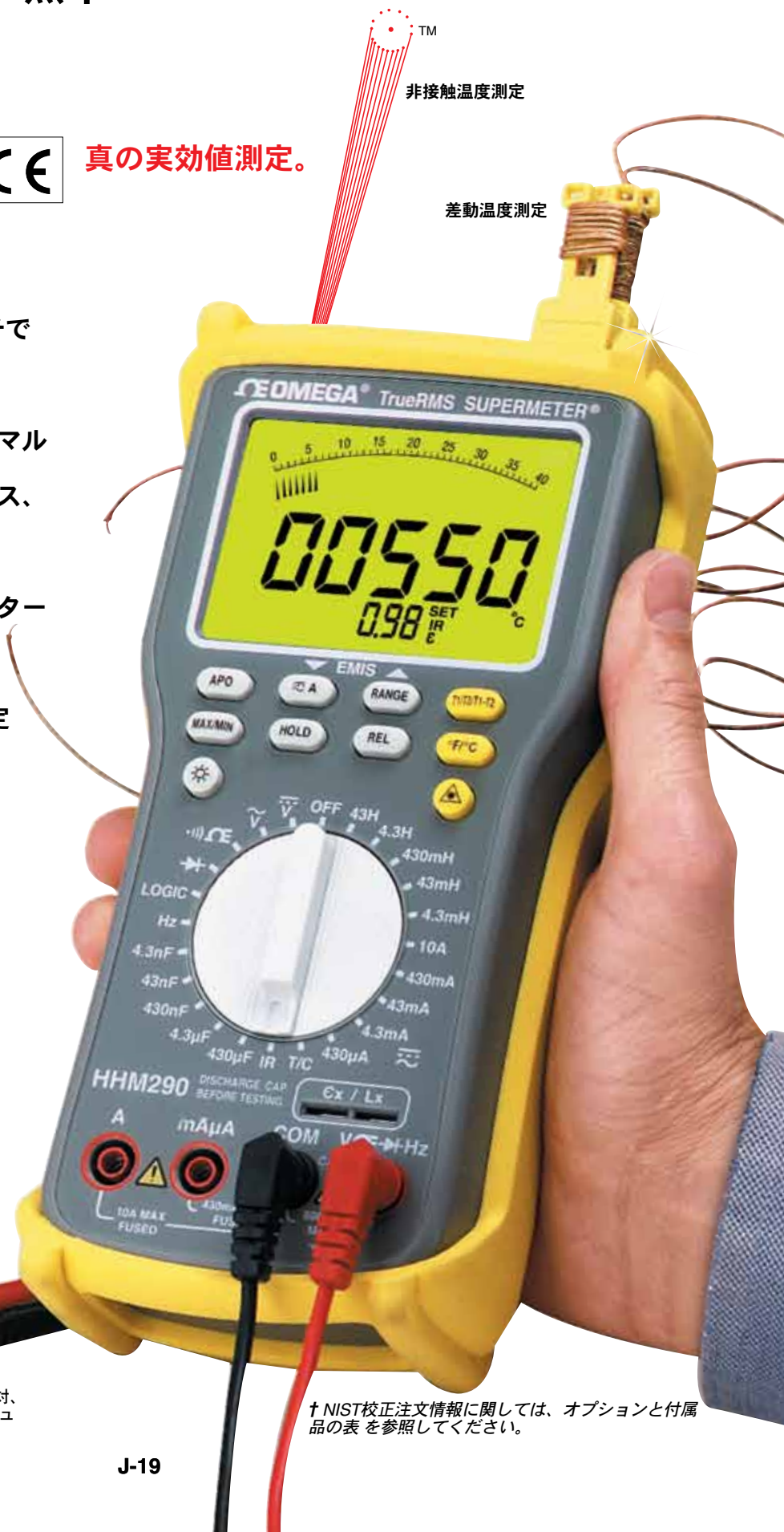
SUPERMETER®
特許取得済みレーザー照準
非接触温度測定
3 METERS IN 1

HHM290

1 YEAR WARRANTY　NIST　CE

オプション†

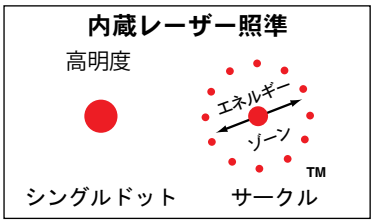
真の実効値測定。

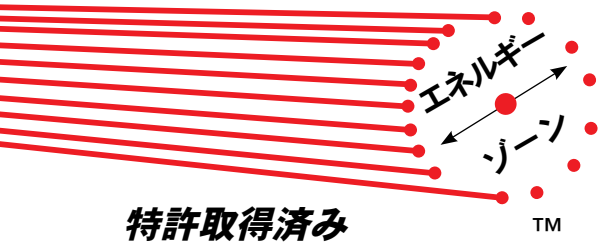


独自の機能です。

- ドット/サークル照準はスイッチで変更可能。内蔵赤外線高温計
- 10:1のフィールドビューで調節可能な放射率
- フル機能自動範囲設定デジタルマルチメーター
- キャパシタンス、インダクタンス、周波数の測定
- 差動温度機能を持つデュアル熱電対入力 (非絶縁)
- 6本の単三電池またはDCアダプターで電力供給
- 内蔵三脚の取り付け (三脚が同梱)
- 最少/最大/平均読み取り値の測定
- 取り外し可能なカバーで頑丈な筐体

レーザーサークルから点へ切り替え可能





特許取得済み

米国および国際特許と出願中。

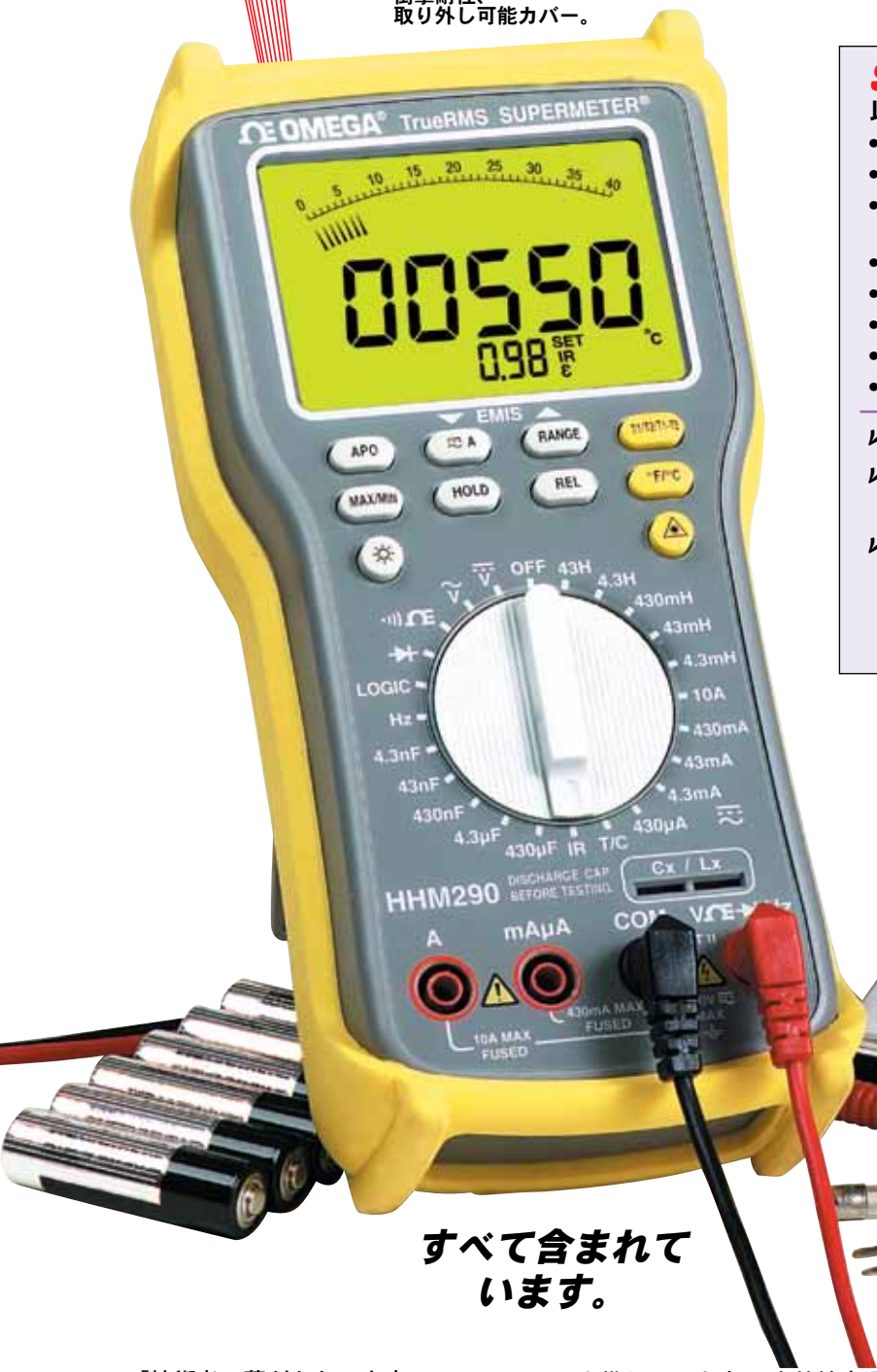
テストリード、ポータブルミニ三脚、2タイプK熱電対、単三電池6本、ゴムカバー、傾斜スタンド、予備のヒューズ、取扱説明書がすべて含まれています。

† NIST校正注文情報に関しては、オプションと付属品の表 を参照してください。

真の実効値測定。

追加の温度ハンドヘルドについては、jp.omega.comをご覧ください

衝撃耐性、
取り外し可能カバー。

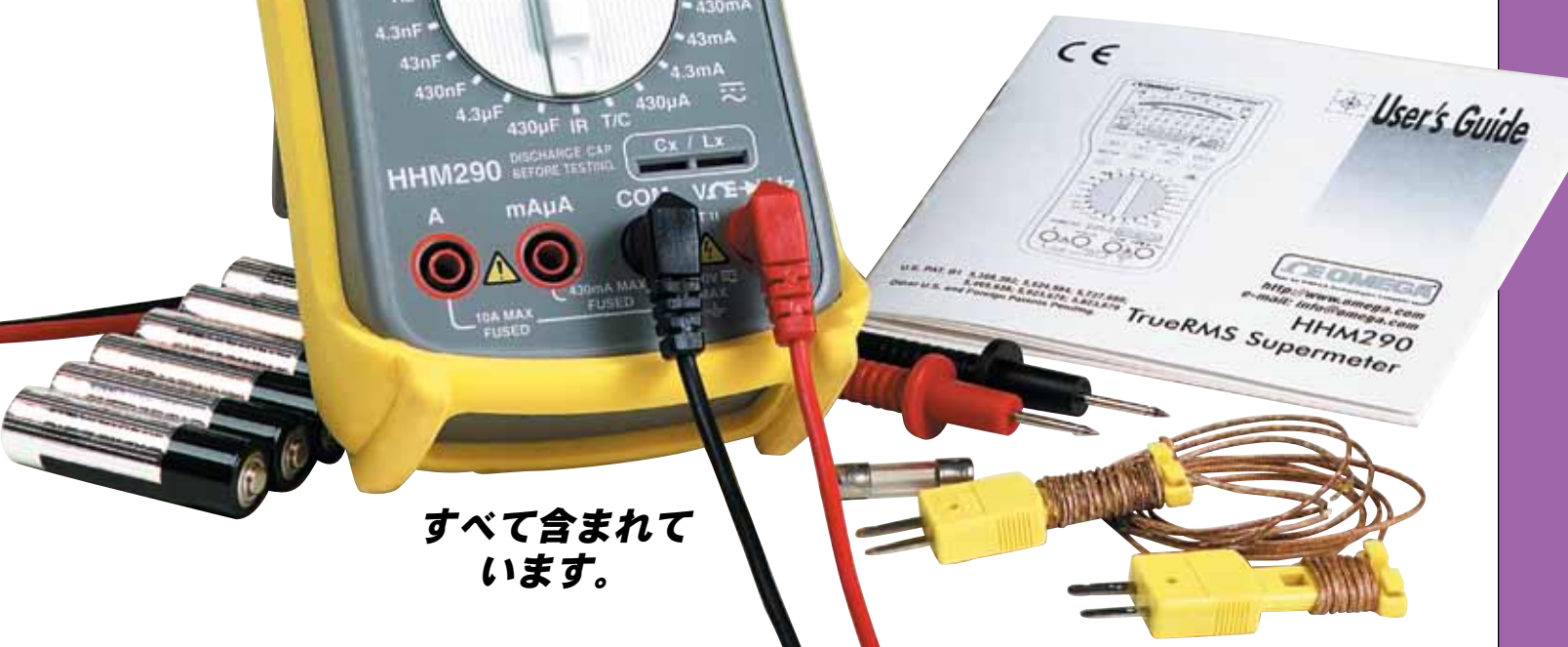


SUPERMETER® 3 METERS IN 1!

以下を含む：

- テストリードセット
- ポータブルミニ三脚
- スプールキャップ付き2タイプKワイヤー熱電対
- 単三電池6本
- ゴムカバー
- 傾斜スタンド
- 予備のヒューズ
- 取扱説明書

- 内蔵非接触赤外線高温計
- 最小、最大、平均読み取り機能を持つフル機能マルチメーター
- デュアルタイプK熱電対入力 (非絶縁) および選択可能な温度表示 (T1およびT2)、差動温度 (T1-T2)



すべて含まれています。

「技術者の夢がかないます！ OMEGAの特許取得済み「オールインワン」HHM290 SUPERMETER®は、強力なハンドヘルド機器に、真の実効値フル機能マルチメーター、レーザー付き非接触赤外線高温計、デュアル入力タイプK (非絶縁) 熱電対メーターの機能を他と差動測定機能と結合します。マルチメーターは、DC/AC電圧、電流、抵抗、周波数、キャパシタンスを測定し、内蔵ロジックおよびダイオードテスターを備えています。 赤外線高温計は、調節可能な放射率、さまざまな温度範囲、10:1視野、レーザーセレクタースイッチを提供します。 このスイッチで、ユーザーは位置しているホットスポットに「シングルレーザー点」と平均エリア測定の光学視野を概説する「レーザーサークルパターン」の間で選択できます。大きなバックライトLCDは、最小/最大および平均読み取り値の設定で、デジタルとアナログバーグラフフォーマットの両方で、同時に読み取り値を示します。 機能には、自動電源オフ、ヒューズ付きマルチメーター入力、バッテリーまたはAC壁アダプター電源が含まれます。 HHM290は、安全なテストリード、デュアルタイプK温度プローブ、ゴム保護ブーツ、バッテリー、予備のヒューズ、取扱説明書が付属しています。ユニットはCEマーク済みです。

真の実効値Supermeter®

一般仕様

動作温度:
0～40°C (32～104°F)
電力： 単三電池6本 (同梱l) またはオプションのDCアダプター、9 VDC @ 200 MA
ディスプレイ： 43,000計数のデジタル表示と40カウントのアナログバーグラフによるデュアルバックライトLCD
ディスプレイ分解能：

範囲	ディスプレイ分解能
0～4.3	0.0001
0～43	0.001
0～430	0.01
0～4300	0.1
0～43000	1

低バッテリーインジケーター：
LCDのアイコン
電池の寿命: レーザーやLCDバックライトを使用しない通常使用で100時間
三脚の取り付け： ¼"～20 UNC
寸法： 203 H X 101 W X 51 MM D (8 X 4 X 2")
重量： 640 G (1.42 ポンド)

マルチメーター

DC電圧
範囲： 430 MV～1000V
精度： 0.25% RDG + 10桁
AC電圧
範囲： 430 MVAC～750 VAC
精度： 1% RDG + 20桁
DC電流
範囲： 430 MA～10 A
精度：
0.5% RDG + 10桁 (最大43 MA)
2% RDG + 10桁 (最大10 A)
AC電流
範囲： 430 MA～10 A
精度：
1% RDG + 20桁 (最大430 MA)
2.5% RDG + 20桁 (最大10 A)
抵抗
範囲： 最大41 MΩ
精度： 0.3% RDG + 20桁 (最大4.3 MΩ)
周波数
範囲： 最大1 MHZ
精度： 0.1% RDG + 3桁
キャパシタンス
範囲： 4.3 NF～430 MF
精度： 5% RDG + 100桁

温度測定

熱電対のタイプ：
デュアルタイプK (非絶縁)
ディスプレイ： T1、T2またはT1-T2
精度： 2% RDGまたは2°C
測定範囲： -200～1372°C (-328～1999°F)

赤外線測定

測定範囲： -20～550°C (-4～1022°F)
精度@ 22°C： 2% RDG または1.7°C、どちらか高い方
分解能： 1°Cまたは°F
光学視野 10:1
特別応答： 8～14ミクロン
放射率： 0.1～1調節可能
応答時間： ≤1.5秒

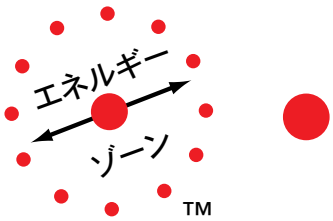
レーザー

波長 (カラー)： 630～670 NM (赤)
動作距離：
レーザー点： 最大12 M (40')
レーザーサークル： 最大4.5 M (15')
最大光学電源出力
<1 MWクラスIIレーザー製品
レーザーインジケーター： ディスプレイのレーザーアイコン

SUPERMETER® 3 Meters in 1!

すぐに在庫をお届けします

特許取得済みレーザーサークルまたは点に切り替え可能

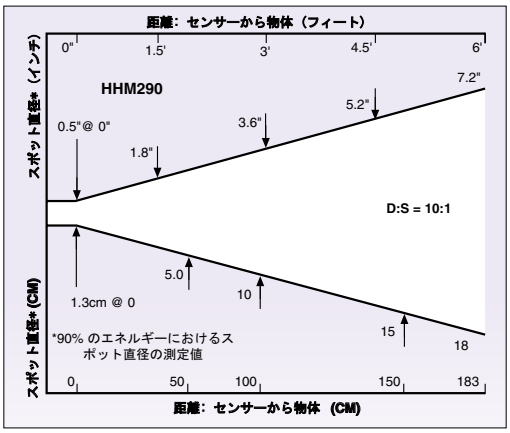


特許取得済み

米国および国際特許と出願中。

- 非接触赤外線高温計内蔵
- 最小、最大、平均読み取り機能を持つフル機能マルチメーター
- デュアルタイプK熱電対入力(非絶縁) および温度表示 (T1およびT2)、差動温度 (T1-T2)
- 赤外線測定のための内蔵の特許取得済みレーザーサークル
- 0.01ステップで0.1～1.00デジタル放射率調整
- 10:1の光学視野 (スポットサイズまでの距離)
- 大きなバックライトLCD付き高パフォーマンスで頑丈なデザイン
- 電圧、電流、抵抗、キャパシタンス、インダクタンス、周波数の測定
- 内蔵ダイオードおよびロジックテスト
- バッテリーとオプションのACアダプター
- 自動電源オフ
- 三脚の取り付けと内蔵ゴムカバー

10:1視野



即時発送します!

ご注文： *価格と詳細についてはjp.omega.com/hhm290をご覧ください。*

型番	説明
HHM290	レーザー点/サークルスイッチが付いたデジタルマルチメーター/赤外線温度計、ポータブルミニ三脚、ゴムカバー、2タイプKワイヤー熱電対、単三アルカリ電池6本、テストリード、予備のヒューズ、取扱説明書
オプションと付属品	
HHM290-SC	HHM290のソフトキャリーケース
HHM-TL	交換テストリード (1セット)
HHM290-ADAPTER-110V	110 Vacアダプター
KTSS-HH	汎用目的浸漬式プローブ、タイプK
88001K	汎用目的表面プローブ、タイプK
CAL-3-IR†	NISTトレース可能校正
ミニ三脚	交換ポータブルミニ三脚は142～279 mm (5.6～11") まで伸長します

†さらなる校正サービスの価格については、カスタマーサービスにご相談ください

ポータブルミニ三脚、ゴムカバー、2タイプKワイヤー熱電対、単三アルカリ電池6本、テストリード、取扱説明書が付属しています。

注文例： ***HHM290***、デジタルマルチメーター/レーザー付き赤外線温度計、***HHM290-SC***、ソフトキャリーケース、***KTSS-HH***、汎用目的浸漬式プローブ、***CAL-3-IR***、NISTトレース可能校正.

OCW-3、 *OMEGACARE℠では標準1年保証が4年まで延長されます。*

OMEGACARE℠ 延長保証プログラム

このページのモデルのOMEGACARE℠ 保証プログラムは延長可能です。ご注文の際にカスタマーサービスに詳細をお尋ねください。OMEGACARE℠ は部品、同等の代用品を保証します。